



1580/1860-blekk

V4238

Beskrivelse

V4238 er et varmeherdet svart MEK/metanol-blekk, kvalifisert for bruk i Videojet 1580- og 1860-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette er et høytytelsesblekk som er spesielt utviklet for koding og merking i bil- og luftfartsmarkedene. Det har utmerket slitasje- og løsemiddelbestandighet når det varmeherdes, og oppfyller Mil-Spec 202G, metode 215K-holdbarhetskrav.

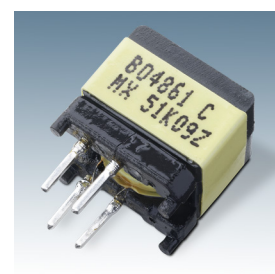
Fordeler

- Motstandsdyktig mot syrer, baser, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Retortebestandig
- Holdbarhet oppnås ved varmeherding ved 175 °C (350 °F) i 30 minutter, inkludert:
 - motstand mot Mil-Spec 202G, metode 215K-løsemidler
 - motstand mot mange andre løsemidler, inkludert: aceton, MEK, girolje, bensin, diesel, etanol, isopropanol (IPA), og andre
 - Ripe-, slipe-, tape og overføringsfast

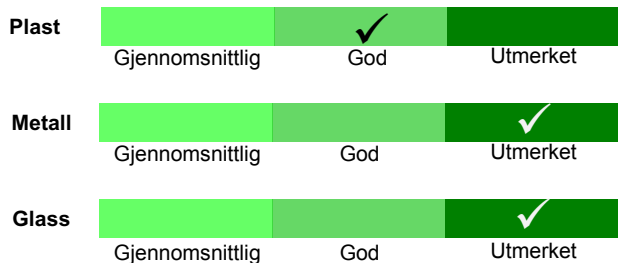
Bruksområder

Dette blekket brukes til koding og merking av metalldele som går gjennom en varmeherdingsprosess etter utskrift og krever en permanent kode. Det brukes også til koding av bokser som skal være retorte- og overføringsbestandige.

V4238 har utmerket adhesjon på et bredt spekter av substrater, deriblant: akrylnitril-butadienstyren (ABS), aluminium, glass, polystyren, polykarbonat, polyester, stål og nylon.



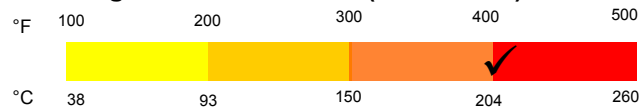
Adhesjon



Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V4238

1580/1860-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V4238	Blekk	Svart	MEK/metanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	12 måneder*
V7204	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK/metanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 måneder*
V912	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK/metanol	1 liter (-Q)	30 måneder*

Oppbevaring *Skal oppbevares mellom 2 og 35 °C.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1580, 1860	5–45 °C**	10–90 %**	60 µm, 70 µm

Spesielle brukskrav **Et lufttørkesett er obligatorisk i alle forhold

Sertifiseringer og godkjenninger –

iQMark™: V4238-blekk er ansvarlig utviklet og produsert for å maksimere kontrast, adhesjon og driftstid samtidig som det tilfredsstiller krav for sikkerhet, miljø og forskrifter. Hvert parti er testet for å sikre at det overholder strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner.

Tungmetaller: V4238-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.***

Rohs/WEEE: V4238-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.***

REKKEVIDDE: V4238-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.***

Halogener: V4238-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.***

Matemballasje: V4238-blekket kan brukes på matemballasje på den siden som ikke er i kontakt med maten. Emballasjen må fungere som en barriere mellom blekket og maten. Når blekket brukes på denne måten, overholdes 21 CFR 170.3(e)(1), regulering (EF) nr. 10/2011 og regulering (EF) nr. 2023/2006. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7921.***

Annet: V4238-blekket inneholder ikke hovedallergener, dyrebaserte råmaterialer eller organismer – verken genetisk modifiserte eller andre. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1148, 1190 og 1152.***

***Informasjon om miljø, helse, sikkerhet og reguleringer kan endres uten forvarsel, så sjekk det gjeldende sikkerhetsdatabladet (SDS), som er tilgjengelig på Videojet-nettstedet. Du kan få tilgang til kunnskapsartiklene ved å ringe eller sende en e-post til Videojet.

Call **+47 56 99 96 18**
Email **post.no@videojet.com**
Or visit **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 4,
3241 Sandefjord

© 2020 Videojet Technologies Inc. – Med enerett.
I Videojet Technologies Inc. jobber vi hele tiden med å forbedre produktene våre ytterligere. Vi forbeholder oss derfor retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

